

工学研究科における英語教育： カリキュラム構築へのニーズ分析と英語プログラムの提案

1. 英語１・２年（教養教育）の授業について
2. ニーズ分析：大学のニーズと社会のニーズ

- ① 大学院生と教員の意識調査
 1. 「英語が大変重要」院生 67% 教員 86%
 2. 「読解、論文作成、発表」が中心
- ② 企業合同説明会のニーズ調査
 1. 「新規採用者は入社直後に英語を使用するか」 図 1
 2. 「その職場は何の為に英語を必要としているか」 図 2

図 1

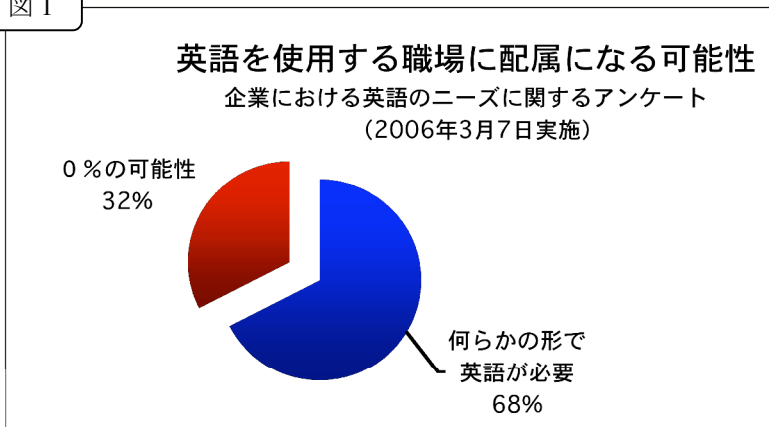


図 2

Reading

- 電子メール
- 操作マニュアル
- 技術論文
- 仕様書
- 特許の調査

Writing

- 取扱説明書
- 契約書
- 見積書
- 技術報告
- 輸出入書類

Listening/Speaking

- 商談、会議
- 技術系プレゼン
- 海外勤務・出張
- 工場案内、接待
- 電話対応

3. 大学院の英語カリキュラム集中講義の設置及び英語の環境づくり

- ① 短期セミナー
 1. ティームティチング（専門教員と語学教員が協力）
 2. 少人数（15～20名）
 3. 夏期休暇などを利用
 4. 集中的に授業を行う
- ② セミナー内容（モジュール制）
 1. ポスターと模擬プレゼンテーション
 - ① 自らの研究テーマを発表
 - ② コンペティションの開催
 2. Writing
 - ① Abstract や Short Communication の作成、演習
- ③ 大学内での英語に親しむ環境づくりについて